QTC3734

GX 1008B
GX 1005B

10/100Mbps 高速乙太網路交換器

快速安裝指南

版權所有・不得翻印 © 2008 華碩電腦

產品簡介

感謝您購買華碩 GX 1008B/1005B 交換器！

此款高效能 10/100Mbps 高速乙太網路交換器擁有自動協商（auto-negotiation），自動 MDI/MDI-X，隨插即用，儲存-轉發交換模式，以及專用的 10/100Mbps 連線功能。

特性

- **自動協商。** 這一功能可讓交換器自動協商兩個裝置之間連線之可能的最大共同速率。
- **自動 MDI / MDI-X 功能。**這一功能可讓您不需要交叉型 RJ-45 網路線，就可以用交換器的任何一個連接埠來連接另一部交換器或集線器。
- **隨插即用。** 本裝置不需要任何軟體，且可相容所有的網路通訊協定。
- **儲存-轉發交換模式。** 這一特性可讓交換器具有較小的延遲，並減少網路錯誤，包括 Runt 與 CRC 錯誤封包。在全雙工模式下，訊框的傳送與接收同時進行，且不會造成網路衝突或需要加倍的網路頻寬。
- **專用的 10/100Mbps 連線功能。** 本交換器可為每個與之連線的用戶端提供專用的 10/100Mbps 連線功能，不會造成頻寬壅塞。

產品包裝內容

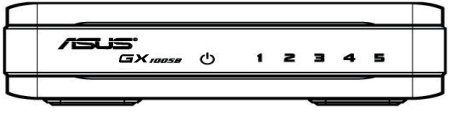
安裝前，請檢查包裝盒內是否包含以下物品：

☑ 1 部交換器 (5 或 8 埠 10/100Mbps 高速乙太網路交換器)
☑ AC 電源線
☑ 快速安裝指南

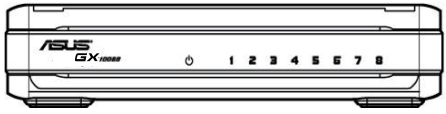
技術規格

標準	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x 全雙工運作與流量控制
介面	5 x 10/100Mbps RJ-45 高速乙太網路埠(GX1005B) 8 x 10/100Mbps RJ-45 高速乙太網路埠(GX1008B)
Uplink 埠	自動 MDI/MDI-X (自動交叉線)
網路速率	自動偵測 10/100Mbps 全雙工／半雙工模式
MAC 位址表	2K MAC 位址項目
記憶體	348 KB (GX1005B) 448 KB (GX1008B)
電源	外接電源變壓器9VDC 0.5A
EMI	CE, FCC 與 VCCI class B

前面板 LED 指示燈



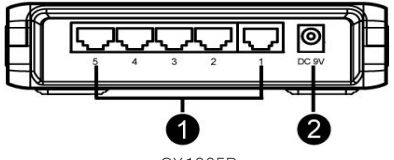
GX1005B



GX1008B

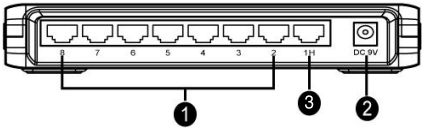
LED	顏色	狀態	說明
POWER	綠色	亮燈	交換器已開啟
		熄滅	交換器已關閉
LINK/ACT	綠色	亮燈	連線已建立
		閃爍	連線已建立，且正在傳送或接收資料
		熄滅	未連線

後面板連接埠



GX1005B

1. **連接埠 1-5。**5 個 10/100Mbps RJ-45 埠，可連接至電腦或網路裝置。
2. **電源連接埠。**此連接埠用於連接電源變壓器。



GX1008B

1. **連接埠 1-8。** 8 個 10/100Mbps RJ-45 埠，可連接至電腦或網路裝置。
2. **電源連接埠。**此連接埠用於連接電源變壓器。
3. **1H。** 此一連接埠具備優先使用頻寬功能。

將電腦連接至交換器

將網路線連接至交換器。交換器可自動偵測此網路線類型，並調整速率與雙工模式。

開啟電源

1. 將 AC 電源變壓器的一端連接至交換器後面板的電源連接埠。
2. 將電源變壓器的另一端連接至 AC 電源插座。

保固資訊

請參考華碩網站或咨詢您的經銷商。